LED Message Clock

Version 05/03

Best.-Nr. 67 08 97

CE

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Uhrzeit- und Datumsanzeige. Ausserdem können bis zu vier kurze Texteinblendungen erstellt/angezeigt werden.

Lieferumfang

- Uhr
- Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung

Merkmale

- Stromversorgung über Steckernetzteil (230V~/50Hz)
- Pufferung von Uhrzeit/Datum/Texteinblendungen über 3 AAA-Batterien möglich (wird das Netzteil entfernt, läuft Uhrzeit/Datum intern weiter, Pendelbewegung und Anzeige über LEDs ist abgeschaltet!)
- Anzeige durch hin- und herschwingendes Pendel mit darauf befindlichen LEDs
- Platzierung der Uhr auf exakt waagrechter, glatter und harter Oberfläche erforderlich, damit korrekte Auslenkung der Pendelbewegung möglich ist

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

Das Produkt ist nur für trockene Innenräume geeignet. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung, Staub, starker Hitze, Kälte, Feuchtigkeit oder Nässe aus.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-tüten, Styroporteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Der Aufbau des Produkts entspricht der Schutzklasse 2. Als Spannungsquelle für das Steckernetzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230V~/50Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.

Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten.

Fassen Sie das Steckernetzteil nicht mit feuchten oder nassen Händen an!

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.

Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um - durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt. Behindern Sie bei Betrieb das Pendel nicht in seiner Bewegung.

Umgang mit Batterien/Akkus

- Batterien/Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie Batterien/Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Achten Sie darauf, dass Batterien/Akkus nicht kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Zerlegen Sie Batterien/Akkus niemals!
- Normale Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Achten Sie beim Einlegen der Batteiren auf die richtige Polung.
- Bei längerem Nichtgebrauch entnehmen Sie die eingelegten Batterien, um Schäden durch auslaufende Batterien zu vermeiden.

Entsorgungshinweise für Batterien/Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich **(Batterieverordnung)** zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; **eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!**

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: **Cd**=Cadmium, **Hg**=Quecksilber, **Pb**=Blei (Bezeichnung steht auf der Batterie/Akku z.B. unter den links abgebildeten Mülltonnen-Symbolen).
Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Batterien einlegen

Die Batterien dienen nur zum Datenerhalt bei Netzausfall (z.B. wenn Sie die Uhr an einer anderen Stelle aufstellen möchten und dazu das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose ziehen müssen).

Es erfolgt beim Einlegen der Batterien kein Start der Pendelbewegung bzw. LED-Anzeige! Dazu ist immer das beiliegende Steckernetzteil zu verwenden!

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Unterseite der Uhr. Drei AAA-Batterien (Mikro) sind hier einzulegen. Achten Sie auf die korrekte Polung! Im Batteriefach finden Sie dazu entsprechende Abbildungen.
Verschließen Sie danach das Batteriefach wieder.

Anschluss

Verbinden Sie die kleine Strombuchse auf der Rückseite der Uhr über den Stecker am Kabel des mitgelieferten Steckernetzteils.
Stecken Sie dann das Steckernetzteil in eine Netzsteckdose.

Schalten Sie die Uhr über den Ein-/Ausschalter ein (Stellung „ON“).

Aufstellung und Bedienung

Die Uhr muss auf einer exakt waagrechten, glatten und harten Oberfläche aufgestellt werden. Andernfalls kann die Uhr die nötige Pendelbewegung nicht erreichen; eine LED-Anzeige (z.B. Uhrzeit usw.) erfolgt nicht! Die Aufstellung z.B. auf Tischdecken o.ä. kann bereits dazu führen, dass keine Anzeige erfolgt.

Gleiches gilt für die Einstellung der Uhr. Wenn Sie z.B. die Uhrzeit einstellen wollen und dabei die Uhr in die Hand nehmen, so erreicht das Pendel niemals die nötige Auslenkung. Es erscheint keinerlei Anzeige!

Stellen Sie die Uhr deshalb zur Einstellung auf eine exakt waagrechte, glatte und harte Oberfläche. Halten Sie dann die Uhr mit einer Hand fest und bedienen Sie die Tasten mit der anderen Hand.

Bereits geringe Bewegungen der Uhr führen dazu, dass das Pendel die nötige Auslenkung nicht mehr erreicht, die LED-Anzeige erlischt. Bewegen Sie dann die Uhr nicht und warten Sie ein paar Sekunden, bis das Pendel wieder seine nötige Auslenkung erreicht. Die LED-Anzeige wird dann automatisch zugeschaltet.

Einstellung

Auf der Rückseite der Uhr befinden sich 5 Tasten: ■ ◀ ▶ ▲ ▼

Die Einstellung erfolgt in 5 Schritten, drücken Sie jeweils die Taste „■“, um zum nächsten Schritt weiterzuschalten.

1. Zeit einstellen (Uhrzeit, Datum, am/pm)
2. Zeitformat wählen
3. Datum einstellen (Monat, Tag, Jahr)
4. Datumsformat wählen
5. Meldungen eingeben

Bewegen Sie die Uhr während der Einstellung nicht, sonst arbeitet das Pendel nicht mehr korrekt und die LED-Anzeige erlischt. Warten Sie dann einfach ein paar Sekunden, bis das Pendel seine maximale Auslenkung erreicht, die LED-Anzeige wird dann wieder zugeschaltet.

Gehen Sie zur Einstellung wie folgt vor (siehe nächste Seite):

Zeit einstellen

- Drücken Sie die Taste „■“.
- Um die Einstellposition zu wählen (Stunden, Minuten und „am/pm“, letzteres steht für vormittag/nachmittag), verwenden Sie die Tasten „◀“ und „▶“. Die gerade aktive Position wird etwas heller dargestellt.
- Verändern Sie die Einstellung mit den Tasten „▲“ bzw. „▼“.
- Bestätigen Sie am Schluss die Einstellung mit der Taste „■“. Nun ist das Zeitformat einzustellen, s.u.

Zeitformat einstellen

- Verändern Sie die Einstellung mit den Tasten „▲“ bzw. „▼“. Drei verschiedene Möglichkeiten gibt es:

  a) 12-Stunden-Modus („12 hour mode“)
  Die Uhrzeit-Anzeige erscheint in der amerikanischen Schreibweise jeweils mit „am“ (vormittag) und „pm“ (nachmittag).
  b) 12&24-Stunden-Modus („12&24h mode“)
  Die Uhrzeit-Anzeige wechselt zwischen der amerikanischen Darstellung und der 24h-Darstellung.
  c) 24-Stunden-Modus („24 hour mode“)
  Die Uhrzeit-Anzeige erscheint in der 24h-Darstellung.

  Bestätigen Sie die Eingabe per Taste „■“, die Anzeige wechselt in den Einstellmodus für das Datum, s.u.

Datum einstellen

- Um die Einstellposition zu wählen (Monat, Tag, Jahr), verwenden Sie die Tasten „◀“ und „▶“.
  Die gerade aktive Position wird etwas heller dargestellt.
- Verändern Sie die Einstellung mit den Tasten „▲“ bzw. „▼“.
- Bestätigen Sie am Schluss die Einstellung mit der Taste „■“.
  Die Anzeige wechselt zur Einstellung für das Datumsformat.

Datumsformat einstellen

- Verändern Sie die Einstellung mit den Tasten „▲“ bzw. „▼“.

  Verwenden Sie folgende Möglichkeiten:

  a) MMM, DD YYYY z.B. „Jan, 30 2003“
  b) DD-MM-YYYY z.B. „30-01-2003“
  c) MM-DD-YYYY z.B. „01-30-2003“
  d) DD MMM, YYYY z.B. „30 Jan, 2003“

- Bestätigen Sie am Schluss die Einstellung mit der Taste „■“.
  Die Anzeige wechselt zur Einstellung für die Meldungen (in der Anzeige erscheint „SET MESSAGES“).

Meldungen einstellen

Eine Meldung kann z.B. zu einem bestimmten Datum angezeigt werden (etwa „Alles Gute zum Geburtstag“) oder als Dauermeldung (z.B. „Guten Tag“).

- Drücken Sie die Taste „▶“, um die Meldung einzugeben.
- Wählen Sie einen der vier Speicher mit den Tasten „▲“ bzw. „▼“ („MSG1“ bis „MSG4“).
- Mit den Tasten „◀“ und „▶“ kann zwischen der Speichernummer und der Anzeigeart umgeschaltet werden; wählen Sie die Anzeigeart mit den Tasten „▲“ bzw. „▼“.

  Folgende Anzeigearten gibt es:

  a) „DAILY“
  Die Meldung erscheint jeden Tag, wechselweise mit Uhrzeit, Datum usw.
  b) „_ _ _ _ _“
  Eine evtl. bereits vorhandene Meldung wird bei Auswahl dieser Einstellung gelöscht. Ausserdem wird der jeweilige Speicher deaktiviert (es erscheinen also z.B. keine Leerzeichen o.ä.).
  c) Monatseinstellung
  Es erscheint in der Anzeige z.B. „Jan“ für Januar. Nur wenn die Monatseinstellung gewählt wird, kann anschließend auch der Tag eingestellt werden. Die später eingegebene Meldung erscheint nur am jeweiligen Datum (z.B. für die Meldung „Happy Birthday“ an einem Geburtstag).

- Mit den Tasten „◀“ und „▶“ kann wie beschrieben zwischen Monat und Tag gewechselt werden, die gerade aktive Stelle ist etwas heller.
  Stellen Sie den Monat und den Tag mit den Tasten „▲“ bzw. „▼“ ein.
- Drücken Sie die Taste „■“. Danach kann die Meldung eingegeben werden.
- Mit den Tasten „▲“ bzw. „▼“ kann der gewünschte Buchstabe gewählt werden. Ein „Enter“-Symbol (wie auf einer PC-Tastatur, ↵) steht für den Beginn einer neuen Zeile.
- Mit den Tasten „◀“ und „▶“ kann zur vorherigen/nächsten Eingabestelle gesprungen werden.
- Drücken Sie die Taste „■“, um die Einstellung zu speichern (es erscheint kurz „PLEASE WAIT“).
  Danach kann die nächste Meldung bearbeitet werden, Vorgehensweise wie oben bei der ersten Meldung.
- Nach Beendigung der Eingabe der vierten Meldung erscheint in der Anzeige der Text „EXIT“. Bestätigen Sie mit der Taste „■“.
- Die Anzeige kehrt in den normalen Modus zurück.

Handhabung
Der Betrieb ist nur in trockenen Innenräumen zulässig.

Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Aufstellungsort oder beim Transport:
- Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
- Extreme Kälte oder Hitze
- Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
- starke Vibrationen
- starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern

Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören.

Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es mit der Netzspannung verbinden. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

Achten Sie darauf, dass die Isolierung des gesamten Produkts weder beschädigt noch zerstört wird. Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden! Eine Wartung oder Reparatur darf nur duch eine Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Produkt auf Beschädigungen!

Falls Sie Beschädigungen feststellen, so darf das Produkt NICHT an die Netzspannung angeschlossen werden! Es besteht Lebensgefahr!

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn
- das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist,
- das Gerät nicht mehr funktioniert und
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen oder
- nach schweren Transportbeanspruchungen.

Wenn das Produkt längere Zeit nicht in Betrieb genommen wird, so ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose, entfernen Sie ggf. die eingelegten Batterien (Speicher geht verloren).

Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass das Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.

Tipps und Hinweise

- Die Batterien werden nur für den Datenerhalt benötigt. Eine Pendelbewegung oder Anzeige ist nur dann möglich, wenn die Uhr über das mitgelieferte Steckernetzteil mit Strom versorgt wird.
- Wie bereits mehrfach geschrieben, ist der Aufstellungsort extrem wichtig für die einwandfreie Funktion des Pendels.
- Wenn Sie eine Einstellung nicht verändern wollen, so drücken Sie einfach die „■“-Taste mehrfach nacheinander.

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.
Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.
© 2003 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany. ***2003/05/16**